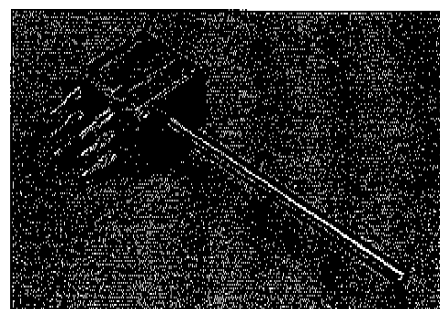


Funktionsbeschreibung

Potentiometerstufe 1

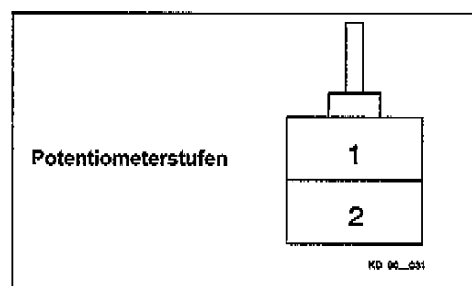
Durch die Drehung der Potentiometerwelle nach links oder rechts wird der Schleifer der 1. Potentiometerstufe bis zum Anschlag von 270° geführt und erzeugt dadurch eine Widerstandsänderung.

Während der Drehung beharrt der Schleifer der 2. Potentiometerstufe in seiner Stellung.



Potentiometerstufe 2

Bei Drehung der Welle über den Anschlag der 1. Potentiometerstufe hinaus nimmt die Welle den Schleifer der 2. Potentiometerstufe mit, erzeugt dadurch eine Widerstandsänderung und führt ihn um weitere 270° zum Anschlag.



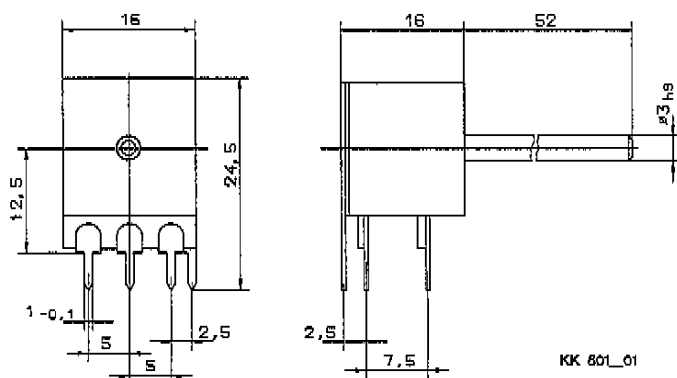
Mechanische Potentiometer – Daten

- 1.1 Welle.....: Stahl rostfrei Ø 3,0 h9
- 1.2 Schleiferabgriff.....: CuSn6, versilbert
- 1.3 Widerstandselement.....: Kohleschicht
- 1.4 Anschlussart.....: Printanschluss
- 1.5 Drehwinkel mechanisch...: 270°± 5%
- 1.6 Drehwinkel elektrisch.....: 270°± 5%
- 1.7 Drehmoment Pot. Stufe 1...: 0,7 bis 2,0 Ncm
- 1.8 Drehmoment Pot. Stufe 2...: 3,0 bis 5,0 Ncm

Elektrische Potentiometer – Daten

- 2.1 Widerstandswert.....: 10 KΩ
- 2.2 Widerstandstoleranz...: ± 20%
- 2.4 Belastbarkeit.....: 0,2 W

Potentiometer



Anschluss

